

**SEGUNDO
BÁSICO**

EDUCACIÓN MATEMÁTICA



**UNIDADES
DIDÁCTICAS
PARA LA
ESCUELA
MULTIGRADO**

Unidades Didácticas para la Escuela Multigrado.

Educación Matemática, 2º Básico.

Nivel de Educación Básica, DEG.

Ministerio de Educación

Autor

Juan Vergara Cuevas

Edición

Beatriz González Fulle

Diseño

Irene Cepeda - Winnie Dobbs

Ilustraciones

Christian Lungenstrass

Impresión

Registro de propiedad intelectual

Nº XXXXX

Santiago de Chile, marzo 2006.



Ficha de trabajo N° 1

1 

Completa los cuadros vacíos de esta historia.

Yo corté 40 choclos.

Y yo corté 50.



Juntos cortamos choclos.

Vendimos 80 de los choclos que cortamos.



Nos quedaron choclos





Ficha de trabajo N° 2

1

Escribe el resultado de:

$40 + 40 =$	$50 + 30 =$	$60 + 20 =$
$70 + 10 =$	$40 - 40 =$	$50 - 30 =$
$60 - 20 =$	$70 - 10 =$	$50 + 40 =$
$90 - 50 =$	$90 - 40 =$	$70 + 30 =$

2

Resuelve los siguientes problemas:

- A. Camilo va a visitar a sus abuelos. Él ha recorrido 40 kilómetros y le faltan 20 kilómetros para llegar.

¿A cuántos kilómetros de la casa de sus abuelos vive Camilo?

Vive a kilómetros.



- B. Sandra corre 40 minutos todos los días. Hoy lleva 10 minutos corriendo. ¿Cuántos minutos le faltan por correr?

Le falta correr minutos.





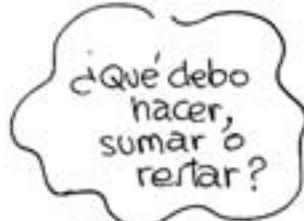
Ficha de trabajo N° 3

1

Encierra la operación que sirve para resolver cada problema.



En un huerto hay 40 árboles, 30 son guindos y los demás son ciruelos. ¿Cuántos ciruelos hay en el huerto?



$40 + 30$ $40 - 30$



Don Eduardo plantó 30 naranjos y 20 paltos. ¿Cuántos árboles plantó don Eduardo?



$30 + 20$ $30 - 20$



Marcela tenía \$ 150 y su mamá le dio \$ 50.

¿Cuánto dinero tiene ahora Marcela?



$\begin{array}{r} 150 \\ + 50 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 150 \\ - 50 \\ \hline \end{array}$
--	--



María hizo 80 empanadas, 40 de pino y el resto de queso. ¿Cuántas empanadas de queso hizo?



$80 + 40$ $80 - 40$





Ficha de trabajo N° 4

1



¿Cuánto dinero necesita cada niña o niño para comprar lo que quiere?

Escríbelo en el cuadro de cada uno.

			
			
\$	\$	\$	\$



Ficha de trabajo N° 5

1  Completa las siguientes operaciones:

$$50 + \boxed{} = 70$$

$$\boxed{} + 40 = 50$$

$$\boxed{} + 30 = 80$$

$$20 + \boxed{} = 60$$

$$80 - \boxed{} = 50$$

$$\boxed{} - 10 = 40$$

$$\boxed{} - 50 = 10$$

$$70 - \boxed{} = 30$$

$$40 - \boxed{} = 20$$

$$\boxed{} + 30 = 90$$

2  Completa la historia.



Yo tenía
40
bolitas.



Perdí

bolitas.



Ahora
tengo 10.

3  Completa la historia.

Yo tenía

\$



Compré
este títere
en \$ 150.



Me quedé
con \$ 50.





Ficha de trabajo N° 1

1

Claudia tiene \$ 58



Jorge tiene \$ 50



¿Quién tiene más dinero?

¿Cuánto más? \$

2

Miguel



Eliana

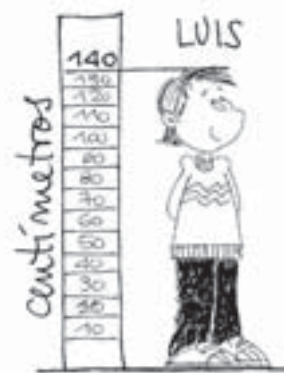
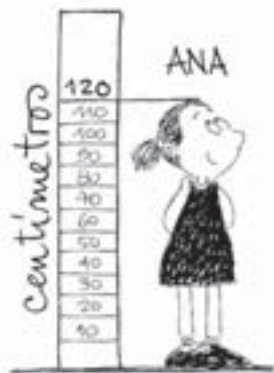


¿Quién pesa menos?

¿Cuánto kilos menos?

kg

3



¿Quién mide más? ¿Cuántos centímetros más?

cm



Ficha de trabajo N° 2

1

Escribe el resultado de:

$4 + 60 = \boxed{}$

$30 + 9 = \boxed{}$

$59 - 50 = \boxed{}$

$84 - 4 = \boxed{}$

$80 + 3 = \boxed{}$

$5 + 10 = \boxed{}$

$68 - 8 = \boxed{}$

$36 - 6 = \boxed{}$

$50 + 5 = \boxed{}$

$59 - 9 = \boxed{}$

$97 - 90 = \boxed{}$

$70 + 8 = \boxed{}$

2

Marca la operación que permite resolver cada problema:

Carla tiene 20 bolitas. Pedro tiene 8 bolitas más que Carla.

¿Cuántas bolitas tiene Pedro?

Rosa cortó 67 claveles.

Pato cortó 7 claveles menos que Rosa.

¿Cuántos claveles cortó Pato?

$67 + 7$

$67 - 7$





Ficha de trabajo N° 3

1

$$60 + \boxed{} = 68$$

$$89 - \boxed{} = 9$$

$$\boxed{} + 3 = 83$$

$$\boxed{} - 4 = 30$$

$$59 - \boxed{} = 50$$

$$2 + \boxed{} = 92$$

$$\boxed{} - 70 = 1$$

$$\boxed{} + 40 = 47$$

2

Resuelve estos problemas:

A. Olga tiene 35 gallinas. Su vecina tiene 5 gallinas menos que ella.

¿Cuántas gallinas tiene su vecina?



B. Sandra pesa 20 kilos. Paola pesa 7 kilos más que Sandra.

¿Cuánto pesa Paola?

Sandra



Paola



Ficha de trabajo N° 4

Resuelve los siguientes problemas:

1

Jacinto tiene 49 caballos. Tito tiene 40 caballos menos que él.
¿Cuántos caballos tiene Tito?

Tito tiene caballos.



2

Ramón tiene 40 corderos. Él tiene 6 corderos menos que Luis.
¿Cuántos corderos tiene Luis?

Luis tiene corderos.



3

Marta tiene 30 cabras más que Teresa. Teresa tiene 9 cabras.
¿Cuántas cabras tiene Marta?

Marta tiene cabras.





Ficha de trabajo N° 5

Resuelve los siguientes problemas:

1

Leonel y Nelson fueron juntos a pescar al río. Leonel pescó 20 truchas. Nelson pescó 5 truchas más que Leonel.

¿Cuántas truchas pescó Nelson?

Nelson pescó truchas.



2

Nina tiene 20 ñandúes. Fernando tiene 5 ñandúes menos que Nina. ¿Cuántos ñandúes tiene Fernando?

Fernando tiene ñandues.



3

Miguel cazó 20 conejos y Luis cazó 25.

¿Cuántos conejos más que Miguel cazó Luis?

Luis cazó conejos más que Miguel.

y ¿Cuántos menos que Luis cazó Miguel?

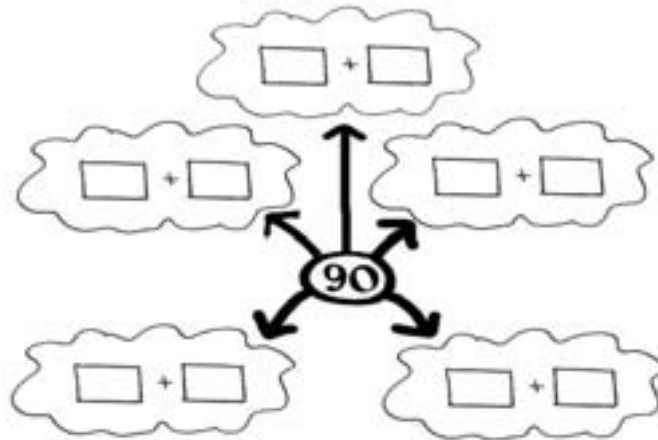
Miguel cazó conejos menos que Luis.





Ficha de trabajo N° 1

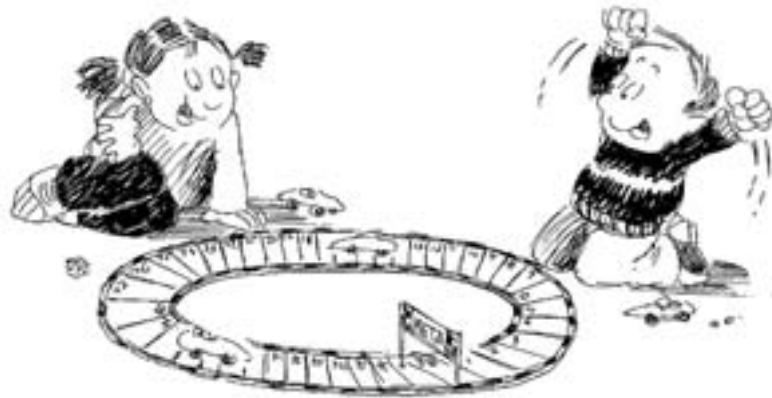
- 1** Escribe cinco parejas distintas de números que sumen 90.



- 2** Resuelve estos problemas.

A. Laura está en el casillero 51. Tira los dados y saca 9 puntos.

¿Hasta qué casillero debe avanzar?



B. Daniel tira los dados, sacó 7 puntos y avanzó hasta el casillero 60.

¿En qué casillero estaba antes de esta jugada?



Ficha de trabajo N° 2

Resuelve los siguientes problemas:

1

Jugando a las bolitas, un niño ganó 8 y quedó con 38 bolitas.

¿Se puede saber cuántas bolitas tenía ese niño antes de ganar?

¿Quién crees tú que tiene la razón, Lily o Pancho?

tiene la razón.

Explica tu respuesta:



2

Alicia pesa 34 kilos. Su amiga Paula pesa 6 kilos más que Alicia.

¿Se puede saber cuánto pesa Paula?

SI

NO

Explica tu respuesta:



Ficha de trabajo N° 3

1

Lee las historias y completa en el cuadro vacío.





Ficha de trabajo N° 4

Resuelve los siguientes problemas:

- 1** Ricardo tiene \$ 50 y Gabriel tiene \$ 42. ¿Quién tiene más dinero?

tiene más dinero.

¿Cuánto más?

Tiene \$ más.

- 2** En una laguna hay 26 patos, y llegan otros 4.

¿Cuántos patos hay ahora en la laguna?

Hay patos.



- 3** Completa las siguientes operaciones.

$$30 + \boxed{} = 100$$

$$80 - \boxed{} = 50$$

$$\boxed{} + 40 = 100$$

$$\boxed{} - 20 = 50$$

$$10 + \boxed{} = 100$$

$$90 - \boxed{} = 50$$

$$\boxed{} + 20 = 100$$

$$\boxed{} - 50 = 50$$

$$50 + \boxed{} = 100$$

$$50 - \boxed{} = 50$$



Ficha de trabajo N° 5

Resuelve los siguientes problemas:

1

Don Lalo va a caballo a visitar a su hermana Elena. El viaje es de 30 kilómetros y aún le faltan 3 kilómetros para llegar.

¿Cuántos kilómetros ha recorrido?

Don Lalo ha recorrido kilómetros.



2

Matilde está entrenando para competir en una carrera. Hoy en la mañana dio 25 vueltas a la cancha de la escuela y en la tarde dio 30.

¿Cuántas vueltas dio hoy Matilde?

Matilde dió vueltas.



3

Paula y José son compañeros de curso. Paula vive a 18 cuadras de la escuela y José a 22.

¿Quién vive más lejos?

vive más lejos.

¿Cuántas cuadras más lejos?

cuadras más lejos.



Evaluación

1 

Completa las siguientes operaciones:

$$67 - 7 = \boxed{}$$

$$80 + \boxed{} = 86$$

$$\boxed{} + 9 = 79$$

$$84 - 80 = \boxed{}$$

2 

Marca la operación que permite resolver cada problema.

A. Camilo tenía 100 volantines y vendió 10.

¿Con cuántos volantines quedó?

$$100 - 10$$

$$100 + 10$$

B. Pilar pesa 52 kilos.

Juan pesa 8 kilos más que Pilar.

¿Cuántos kilos pesa Juan?

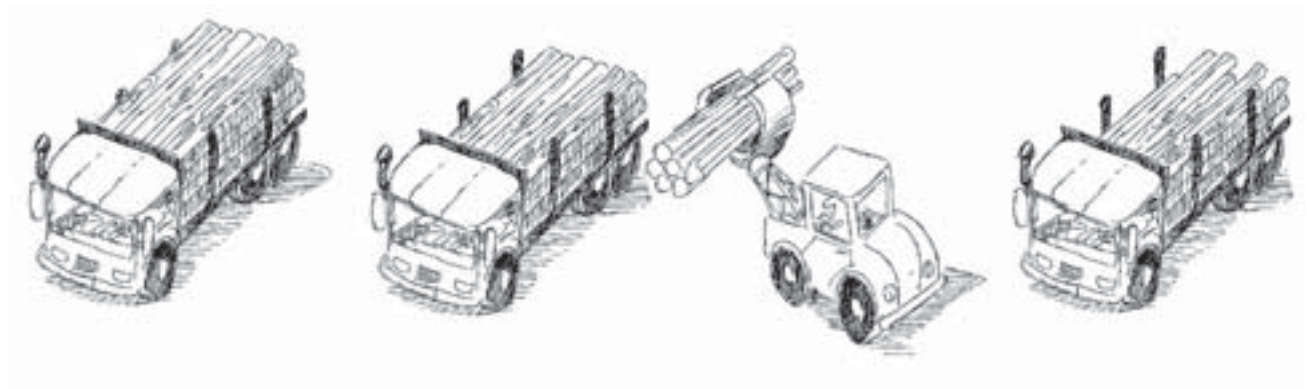
$$52 - 8$$

$$52 + 8$$

3 

Completa el cuadro vacío en cada historia:

A.



En este
camión hay
46 troncos.

Sacan 6 troncos

En el camión quedaron

troncos.

B.

Yo tengo \$ 150.



Matilde

Yo tengo \$ 100
menos que tú.



Gabriel

Gabriel tiene \$

4

Resuelve los siguientes problemas:

- A. Marta y Daniel están reciclando botellas plásticas para ayudar a mantener limpio su pueblo. Marta ha recogido 99 botellas. Ella ha recogido 5 botellas más que Daniel.

¿Cuántas botellas ha reunido Daniel?

- B. Ramón está corriendo 100 metros planos. Él ha corrido 70 metros.

¿Cuántos metros le faltan para llegar a la meta?

- C. Luis trae 53 corderos a la feria de animales. Su hermano Pedro trae 7 corderos más que Luis.

¿Cuántos corderos trae Pedro a la feria de animales?

- D. María y Luisa juntaron todos sus lápices de colores para pintar un dibujo que habían hecho. Juntaron 49 lápices. Al terminar, María sacó los 42 lápices que eran de ella.

¿Cuántos lápices eran de Luisa?

